



Voorlichtingsdocumenten VGT Portal Stralingsbescherming

Het werken met röntgentoestellen/röntgenstraling vereist zorgvuldigheid in de bediening en het omgaan met de locatie en situatie waarin ze worden gebruikt. Voorlichting en veiligheid zijn daarom van cruciaal belang. De onderstaande documenten verstrekken informatie over veiligheid en voorlichting, en bieden richtlijnen om deze aspecten over te brengen aan medewerkers binnen de praktijk.

Voorlichting Personeel

De stralingsdosis voor patiënt, werknemers en omgeving dient volgens het ALARA-principe zo laag als redelijkerwijs mogelijk te zijn. In dit [voorlichtingsdocument](#) wordt informatie gegeven over wat straling is, wat de schadelijke effecten kunnen zijn en wat u kunt doen om het risico op effecten zo klein mogelijk te houden.

Veiligheidsinstructies voor het gebruik van röntgentoestellen

Iedere medewerker die, al dan niet in opdracht van de TMS, röntgenopnamen maakt dient zich bewust te zijn van de gevaren bij het gebruik van röntgentoestellen en daarmee op de hoogte te zijn van relevante veiligheidsinstructies die daarmee verband houden. Dit document met [veiligheidsinstructies](#) kan daartoe als leidraad dienen.

Waarschuwingssignalering

In de 'Regeling stralingsbescherming beroepsmatige blootstelling 2018' is in hoofdstuk 4 beschreven hoe een ieder die ioniserende straling toepast, anderen moet waarschuwen voor de mogelijke aanwezigheid van ioniserende straling. [DIT](#) document geeft handvatten om te controleren of de juiste stickers zijn aangebracht op toestellen.

ALARA (As Low As Reasonably Achievable)

Bij het werken met straling moet worden uitgegaan van het zogenoemde **ALARA principe**. ALARA staat voor *As Low As Reasonably Achievable*, wat betekent dat de stralingsdosis voor personen en omgeving zo laag als redelijkerwijs mogelijk moet zijn. [DIT](#) document beschrijft het principe.